MANUAL DE OPERAÇÃO PARA REFLETOR TECNO LED ROSCA, TECNO LED PLUG e TECNO LED EXTRA.

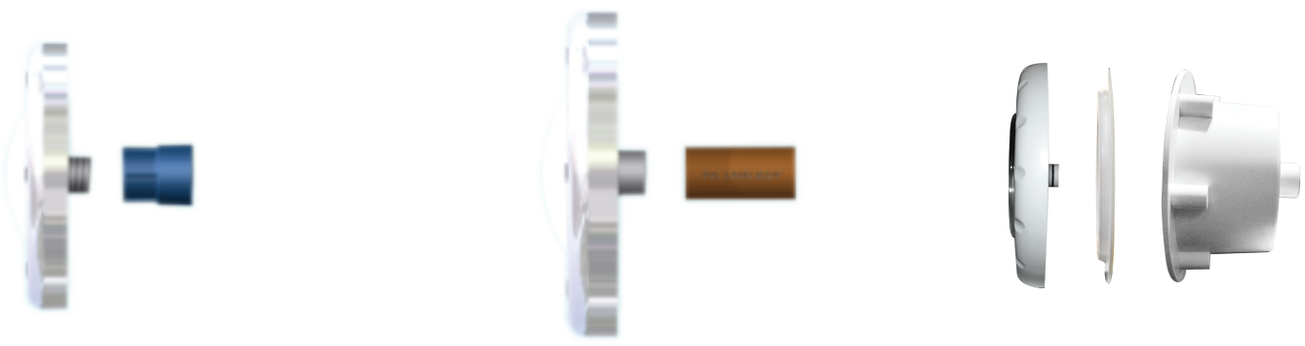
Pooltec
Tecnologia em Piscinas

Parabéns, Você acaba de adquirir o Refletor Tecno Led Pooltec, desenvolvidos para oferecer-lhe a mais eficiente iluminação em piscinas.

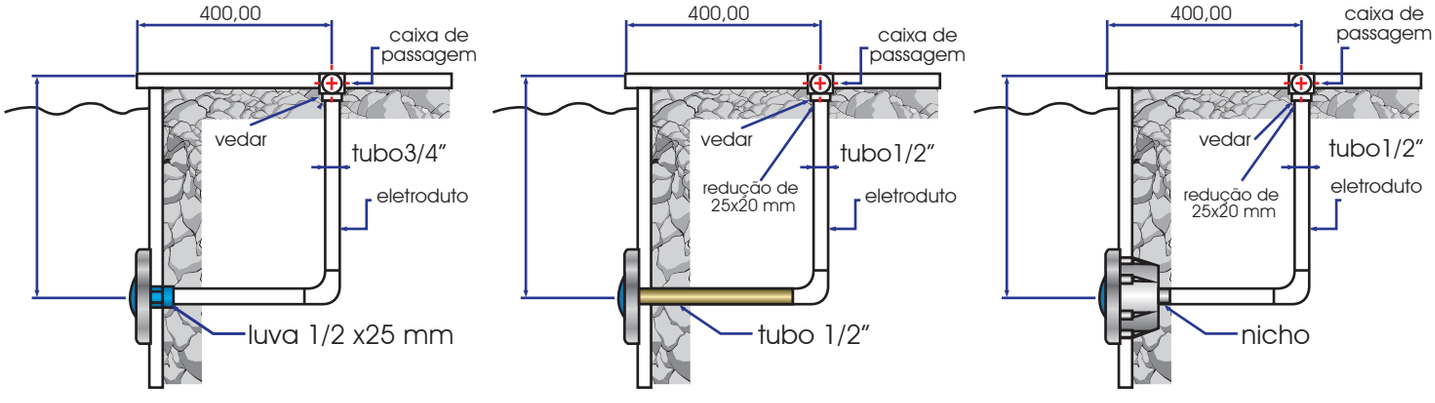
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O Refletor Tecno Led é comercializado para trabalhar em conjunto com as caixas de comando ou fontes eletrônicas. A instalação pode ser feita em piscinas de alvenaria e fibra, de acordo com o tipo de instalação que veremos a seguir. Antes de inicia-lá, leia atentamente o manual. A não observação as instruções e advertências especificas, podem acarretar na perda da garantia do produto.

MODELOS



TIPOS DE INSTALAÇÃO



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

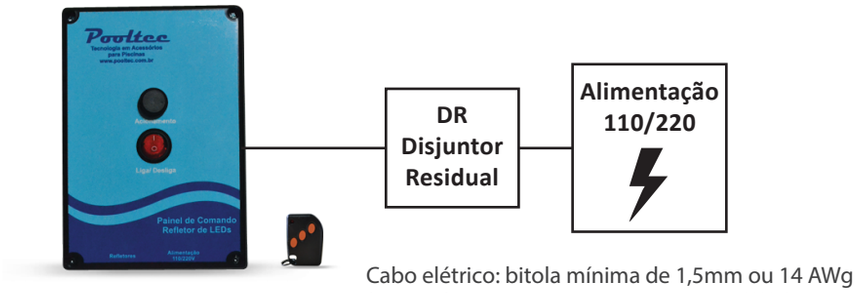
A Instalação elétrica dos refletores da Linha Tecno Led, devem ser realizada de acordo com o modelo de caixa de comando ou fonte eletrônica adquirido, estas instruções são divulgadas no manual de instalação que acompanha a caixa de comando ou fonte eletrônica ou pelo site www.pooltec.com.br

Ligação dos fios na caixa de comando

Marrom<>Marrom
Laranja<>Laranja
Amarelo<>Amarelo
Vermelho<>Vermelho

Ligação dos fios na fonte eletrônica

Marrom<>Marrom
Laranja<>
Amarelo<>
Vermelho<>
Vermelho



Cabo elétrico: bitola mínima de 1,5mm ou 14 AWg (acima de 10 metros use 2,5mm ou 12 AWg)

Estes aparelhos podem ser alimentados diretamente na rede elétrica 110/220 V e requerem a instalação de disjuntor DR.

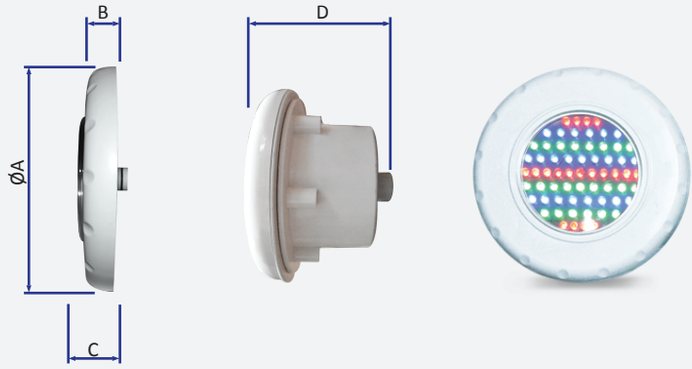
VEDAÇÃO ELÉTRICA

Nas instalações a seguir é importante destacar a vedação da caixa de passagem no momento da instalação elétrica, para evitar umidade e contato das conexões com a água proveniente da piscina ou de fonte externa. Esta vedação deverá ser feita com fita isolante liquida ou fita de alta fusao e parafina, devendo ser adicionada no estado líquido até preencher toda caixa de passagem e suas conexões, caso este procedimento não seja executado, isto implicará na perda de garantia do refletor. Bem como, o eletroduto deverá ser constituído de material plástico e fixado com cola para tubo nas suas extremidades.

SEGURANÇA - DISJUNTOR RESIDUAL - (DR)

Este componente deve ser instalado em série com o disjuntor. Trata-se de um dispoditivo de segurança e proteção contra choques e danos no equipamento, provenientes de corrente de fuga. Este acessório deve ser adquirido separadamente. A função do disjuntor residual de segurança(DR), é desativar automaticamente o refletor sempre que existir uma corrente de fuga no circuito elétrico. Quando isto ocorrer, faça uma revisão na sua instalação elétrica, assim como se os cabos e as conexões estão em perfeito estado. Este DR deve ser de alta sensibilidade (corrente diferencial – residual / nominal não superior a 30 mA). Sua não instalação implicará na perda de garantia do produto. O Módulo de comando, bem como, todos os componentes que fazem parte da instalação elétrica devem ser instalados em local arejado e protegidos de umidade, chuva e respingos d´água.

DIMENSIONAMENTO



MEDIDAS EM MM

	A	B	C	D
LED 65	160	18	23	79 mm
LED 125	194	22	22	88 mm
LED 125 EXTRA	268	50	62	128 mm

CONSUMO	AREA DE ILUMINAÇÃO
LED 25 – 1,92W	4 M2
LED 65 – 5,0W	9 M2
LED 125 – 9,8W	16 M2

Esta tabela é apenas orientativa.
Para piscinas com formas irregulares
ou com revestimentos escuros, consulte o revendedor.

GARANTIA

A Pooltec assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de 12 meses contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor. Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação. Para o cumprimento desta garantia,este produto deverá ser colocado na fábrica ou no nosso revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro. Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis. Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas. Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte. Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.